

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2010/2011

Framework Pemetaan Data Berbasis Peta dengan Menggunakan Google Maps API

Johan Iswara Halim 1100032602

Kevin1100032924

Stevanea Chandra1100033031

Abstrak

Pembuatan *framework* pemetaan data dimanfaatkan sebagai suatu sarana untuk memetakan data – data atau informasi yang dimiliki ke dalam bentuk peta sehingga pemvisualisasian data lebih jelas. Agar peta akurat dan *ter-up-to-date* maka *Framework Pemetaan Data* dibantu oleh *Google Maps API*. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang suatu sistem *framework* yang dapat digunakan oleh beberapa tipe pengguna dan memetakan informasi – informasi yang ada pada perusahaan atau badan sejenis lainnya (misalnya : badan pemerintahan, partai politik dan lainnya). Metodologi yang digunakan dalam penelitian yaitu metode penelitian data melalui kuisioner terhadap beberapa perusahaan yang memiliki persebaran data di beberapa wilayah di Indonesia dan juga melalui studi *library* pada aplikasi sejenis. Simpulan yang didapat dari penelitian skripsi ini adalah aplikasi dapat memvisualisasikan data terhadap peta, tabel dan grafik.

Kata Kunci

Framework, Pemetaan Data, Google Maps API